Inde	ex of	Clain	ns

App	lic	atior	ı No.

10/043,575

Examiner

Ryan F Pitaro

Applicant(s)

WOLFF ET AL.

Art Unit

2174

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			L	-			J		L	L
Cla	im	Γ			_	Date				
- 018	21111			_	_	المر	<u></u>			\dashv
	Jal	12/13/04	ιΩ	2/14/06						
Final	Original	13	6/5/05	<u>4</u>						
LE .	ŏ	12/	9	7				'		
			<u> </u>	ļ.,	\vdash	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	Н
	1_	1	1	\ \	_	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash
	2	٧.	V	<u>٧</u>				<u> </u> _		Ш
	3	1	1	\			ļ	<u> </u> _		Ш
	4	V	٧.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				<u> </u>		
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	1	V	\ <u>\</u>						Щ
	6	٧	1	\ \ <u>\</u>		_	<u> </u>	_		Щ
	7	٧.	1	\ <u>\</u>		_	<u> </u>	\vdash		Щ
	8	1	1	14		<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	9	1	V	V		<u> </u>	_	L		
L	10	1	1		L	<u> </u>		_		
<u></u>	11	1	1	1	<u> </u>		<u> </u>		Ш	Щ
<u></u>	12	1	1	V	<u> </u>	L_		_		Щ
	13	1	1	\perp				_		Щ
	14	1	1	۷.				$oxed{oxed}$	L_	Щ
	15	1	1	1	<u> </u>				Ш	Ш
	9 10 11 12 13 14 15 16 17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							Ш
	17	1	√	1						
	18	V	V	1			<u> </u>			
	19	V	√	1			L			
	20	V	V	1						
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	V	V	V						
	22	V	1	V						
	23	1	V	V						
	24	V	1	V						
	25	V	1	√						
	26	V	V	V	П					
	27	V	1	1						
	28	V	1	V				_	_	
	29	1	1	V				\Box		
	30	1	V	V						
	31	V	V	V						
	31 32	1	1	1						
	33	V	V	V						\sqcap
	33 34 35	V	1	1				\Box		
	35	1	1	1				<u> </u>		П
	36	1	1		Г	Г	Γ	 		П
	36 37 38	1	1	1		Γ				П
	38	1		Г		<u> </u>				\Box
	39	1	V	V	l	\vdash	Г		П	\Box
	40	1	V	V			\vdash	Г		Н
\vdash	41	V	V	V		\vdash	-	 		П
	42	V	V	Ì		-	<u> </u>			П
	43	Ť	Ė	Ť	\vdash		\vdash	_		-
	44	\vdash	<u> </u>				 			H
 -	45	 	 	_	-	\vdash		 		\vdash
	46	<u> </u>	 		-		 	\vdash		Н
	47	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 - 	_			\vdash
	48	 	 	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	49	\vdash	\vdash	 			-	 		H
	50	\vdash	-	-		\vdash			\vdash	H
			1	Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ட	ш

E E	Cla	im			_		Date	2			_
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	Н		_	\vdash					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52			Π	Γ	_				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53				Г	_				
555 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				Г		П			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55				_	_				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		Γ	_						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		Г	Γ						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98		60		Г							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65			L.						
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		66					L	L			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		67									
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69			_					$oxed{oxed}$	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		70									_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		71		_							
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	L	72	<u> </u>	<u>_</u>							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		1/3		<u> </u>		_	L_				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75		_	_	<u>_</u>	L.	<u> </u>		_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77	ļ	_	_	_	_				<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		79	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		80	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		81		_	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	<u> </u>		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		-	-			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		05	-	-	_	<u> </u>	├	├	-	 	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	 		-	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	\vdash	\vdash	 			-	-	-	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98			-	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98	-	an	-			-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99		90	 	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	_
93 94 95 96 97 98 99 99		97	\vdash	-			┢	-	-	├	
94 95 96 97 98 99 99			\vdash	├-	 	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
95 96 97 98 99			\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
96 97 98 99 99	-		 		\vdash	-		\vdash		<u> </u>	-
97 98 99			_								\vdash
98 99				\vdash			_				
99				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Т
				t		T		T		 	Г
		100	Γ	\vdash	\vdash	<u> </u>	T			\Box	

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 Image: Sp. Co. 102 Image: Sp. Co. 103 Image: Sp. Co. 104 Image: Sp. Co. 105 Image: Sp. Co. 106 Image: Sp. Co. 107 Image: Sp. Co. 108 Image: Sp. Co. 109 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116 Image: Sp. Co. 117 Image: Sp. Co. 118 Image: Sp. Co. 119 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116<										,	
Te F F F F F F F F F	Cla	aim				(ate	•			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 140		l									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 140		101									
104		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_							_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		104									
107		105		<u> </u>	_					_	\vdash
108		100									Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		\vdash	\vdash		_		-		\vdash
110			-	-			-	-			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>		_						Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			_						Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			_	-		_	-		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			_		\vdash	_			\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					Н	_			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	-								\vdash
121		120									
123		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			_						Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>				_	—			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-	-	-	-	-			\vdash
128		127			-		-			<u> </u>	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	128					_	_	_	_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					<u></u>						
134		132		<u> </u>	-	_					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	-			<u> </u>				Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	H	\vdash		_				<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				\vdash		_				-	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Г							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				_					
141		139									
142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>						<u> </u>	Ш
143				\vdash	<u> </u>		H	<u> </u>	-	<u> </u>	\sqcup
144 145 146 147 148 149			H	<u> </u>	├-		-			 	$\vdash\vdash$
145				-	 	-	H		\vdash	 	\vdash
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash		 	-			\vdash	\vdash	
147 148 149			H				Г		\vdash	\vdash	
149		147									
		148									
						_	_		_		Щ
150		150		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			Ш